

## ABSTRACT

An object of the present invention is to provide a game machine having high data management ability. In order to achieve this object, the game machine (10) of 5 the present invention includes a card interface (11) configured so that a magnetic card (20) is detachably attached thereto, card ID recording means (12) for recording a card ID generated on the basis of time information specifying the date and time when the magnetic card (20) is attached to the card interface (11) in a magnetic data recording area (22) provided in the magnetic card (20), and printing means (14) for 10 printing an access code uniquely obtained by the calculation of a predetermined function based on the card ID in a printing area (21) of the magnetic card (20).

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2003年12月18日 (18.12.2003)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 03/103788 A1

(51) 国際特許分類?: A63F 11/00, 13/12, G06F 17/60  
 (72) 発明者; および  
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 清水 祐介  
 (SHIMIZU,Yusuke) [JP/JP]; 〒144-8532 東京都大田区  
 東糀谷2-12-14 Tokyo (JP). 増井 宏 (MASUI,Hiroshi)  
 [JP/JP]; 〒144-8532 東京都大田区東糀谷2-12-14  
 Tokyo (JP). 池淵 徹 (IKEUCHI,Toru) [JP/JP]; 〒  
 144-8532 東京都大田区東糀谷2-12-14 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/07429  
 (73) 代理人: 稲葉 良幸, 外(INABA,Yoshiyuki et al.); 〒  
 106-6123 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森  
 タワー23階 TMI総合法律事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2003年6月11日 (11.06.2003)  
 (74) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
 BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
 DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

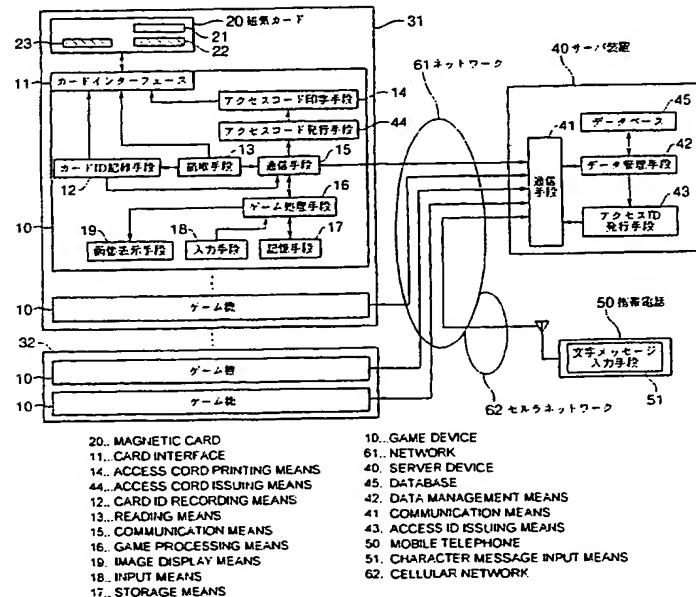
(25) 国際出願の言語: 日本語  
 (75) 優先権データ:  
 特願2002-169380 2002年6月11日 (11.06.2002) JP

(26) 国際公開の言語: 日本語  
 (77) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会  
 社セガ (SEGA CORPORATION) [JP/JP]; 〒144-0043  
 東京都大田区羽田1丁目2番12号 Tokyo (JP).

/統葉有/

(54) Title: GAME DEVICE

(54) 発明の名称: ゲーム機



A1

(57) Abstract: A game device having an excellent data management ability. The game device (10) includes a card interface (11) configured so that a magnetic card (20) is detachably attached, card ID recording means (12) for recording the card ID generated according to the time information specifying the date and time when the magnetic card (20) is mounted on the card interface (11) in a magnetic card recording area (22), and printing means (14) for printing an access cord uniquely obtained by calculation of a predetermined function according to the card ID in a printing area (21) of the magnetic card (20).

WO 03/103788

(57) 要約: 本発明はデータ管理に優れたゲーム機を提案することを課題とする。かかる課題を解決するため、本発明のゲーム機(10)は、磁気カード(20)を脱着自在に構成したカードインターフェース(11)と、磁気カード(20)がカードインターフェース(11)に装着された日時を特定する時刻情報を基に生成したカードIDを磁気カード(20)に設けられた磁気データ記録領域(22)に記録

/統葉有/



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,  
NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,  
SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,  
YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,  
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許  
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,  
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,

GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,  
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイドスノート」を参照。